Foglio dati

SAI-SA-4-IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.
Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.
L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	1766810000
Tipo	SAI-SA-4-IDC
GTIN (EAN)	4032248148233
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAI-SA-4-IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	13.3 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	stagnato	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante
Materiale base della custodia	CuZn	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	5.1 mm	Diametro del cavo, min.	4 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.25 mm²
Tensione nominale	32 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Maschio
Collegamento schermato	Nessuno	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C		

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Descrizione articolo	SAIS IDC / SAIB IDC
Materiale base della custodia	CuZn	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	stagnato	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		